



PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA  
MODALIDADE TRANSFERÊNCIA DE ALUNOS

#### 4. PROVA OBJETIVA

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS, ESTE CADERNO CONTENDO 40 QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA E UM CADERNO CONTENDO 8 QUESTÕES DISSERTATIVAS.
- ♦ DESTAQUE A CAPA EM QUE ESTÃO CONTIDAS AS INSTRUÇÕES E A FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS PARA POSTERIOR CONFIRMAÇÃO DO GABARITO.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO NAS CAPAS DOS CADERNOS E ASSINE, NO LOCAL INDICADO, A FOLHA DE RESPOSTAS.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, LOCALIZADA NO VERSO DESTA FOLHA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DAS PROVAS OBJETIVA E DISSERTATIVA É DE 4 HORAS E 30 MINUTOS, JÁ INCLUÍDO O TEMPO PARA PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTAS.
- ♦ SOMENTE SERÁ PERMITIDA A SAÍDA APÓS TRANSCORRIDA 1 HORA DO INÍCIO DAS PROVAS.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



## FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA
01	A B C D E
02	A B C D E
03	A B C D E
04	A B C D E
05	A B C D E

06	A B C D E
07	A B C D E
08	A B C D E
09	A B C D E
10	A B C D E

11	A B C D E
12	A B C D E
13	A B C D E
14	A B C D E
15	A B C D E

16	A B C D E
17	A B C D E
18	A B C D E
19	A B C D E
20	A B C D E

QUESTÃO	RESPOSTA
21	A B C D E
22	A B C D E
23	A B C D E
24	A B C D E
25	A B C D E

26	A B C D E
27	A B C D E
28	A B C D E
29	A B C D E
30	A B C D E

31	A B C D E
32	A B C D E
33	A B C D E
34	A B C D E
35	A B C D E

36	A B C D E
37	A B C D E
38	A B C D E
39	A B C D E
40	A B C D E



PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA  
MODALIDADE TRANSFERÊNCIA DE ALUNOS

#### **4. PROVA OBJETIVA**

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

## ANATOMIA HUMANA I

- 01.** Assinale a alternativa correta em relação à veia safena magna.
- (A) Desemboca na veia íliaca comum.
  - (B) Ascende posteriormente ao maléolo medial.
  - (C) Atravessa o hiato safeno no adutor magno.
  - (D) Anastomosa-se livremente com a safena parva.
  - (E) Segue anteriormente ao côndilo medial do fêmur.
- 02.** A primeira parte da artéria axilar está localizada:
- (A) posteriormente ao peitoral menor.
  - (B) da margem lateral do peitoral menor até a margem inferior do redondo maior.
  - (C) entre a margem lateral da 1.<sup>a</sup> costela e a margem medial do peitoral menor.
  - (D) na margem inferior do redondo maior e na superior do redondo menor.
  - (E) anteriormente à clavícula.
- 03.** Assinale a alternativa que aponta qual músculo é considerado extrínseco e superficial do dorso.
- (A) Romboide maior.
  - (B) Serrátil póstero-superior.
  - (C) Serrátil póstero-inferior.
  - (D) Esplênio da cabeça.
  - (E) Ereter da espinha.
- 04.** O músculo oblíquo superior do globo ocular é innervado pelo par de nervo craniano:
- (A) I.
  - (B) IV.
  - (C) VI.
  - (D) X.
  - (E) XII.
- 05.** O seio carótico é uma pequena dilatação da parte
- (A) distal da carótida comum.
  - (B) distal da carótida externa.
  - (C) proximal da carótida externa.
  - (D) proximal da carótida comum.
  - (E) proximal da carótida interna.

- 06.** Assinale a alternativa que aponta quantas glândulas paratireoides a maioria das pessoas possui.
- (A) 2.
  - (B) 3.
  - (C) 4.
  - (D) 5.
  - (E) 6.
- 07.** Vários músculos da laringe são innervados pelo nervo laríngeo inferior, ramo terminal do nervo laríngeo recorrente, que por sua vez é ramo do par de nervo craniano
- (A) II.
  - (B) IV.
  - (C) VI.
  - (D) VIII.
  - (E) X.
- 08.** O humor aquoso é removido por qual estrutura do bulbo ocular?
- (A) Processos ciliares do corpo ciliar.
  - (B) Córnea.
  - (C) Cristalino.
  - (D) Plexo do limbo.
  - (E) Retina.
- 09.** Assinale a alternativa que apresenta qual músculo é considerado intrínseco da língua.
- (A) Transverso.
  - (B) Genioglosso.
  - (C) Hioglosso.
  - (D) Estiloglosso.
  - (E) Palatoglosso.

## EMBRIOLOGIA

- 10.** A fecundação é uma complexa sequência de eventos que tem seu início e fim ocorrendo, respectivamente, quando
- (A) o espermatozoide entra em contato com o oócito e ocorre a fusão do material genético materno e paterno.
  - (B) ocorre a ejaculação no fundo da vagina e ocorre a formação dos blastômeros.
  - (C) ocorre a ovulação e o espermatozoide entra em contato com o oócito.
  - (D) o espermatozoide entra em contato com o oócito e ocorre a formação dos blastômeros.
  - (E) o espermatozoide entra em contato com o oócito por meio de sua penetração na coroa radiada.
- 11.** No desenvolvimento do saco coriônico, o celoma extraembrionário divide o mesoderma extraembrionário em duas camadas, formando o
- (A) mesoderma lateral e o mesoderma paraxial.
  - (B) mesoderma somático e o mesoderma paraxial.
  - (C) mesoderma somático e o mesoderma intermediário.
  - (D) mesoderma somático e o mesoderma esplâncnico.
  - (E) mesoderma esplâncnico e o mesoderma lateral.
- 12.** Um embrião com aproximadamente 21 dias de desenvolvimento apresenta-se na forma de disco embrionário achatado, com sulco neural profundo, pregas neurais salientes e um a três pares de somitos que correspondem a pacotes de
- (A) ectoderma superficial.
  - (B) ectoderma profundo.
  - (C) mesoderma paraxial.
  - (D) mesoderma lateral.
  - (E) mesoderma intermediário.
- 13.** Com a diferenciação do ectoderma em ectoderma superficial e neuroectoderma, ocorre o aparecimento de derivados desses grupos celulares. Assim, do neuroectoderma tem origem:
- (A) sistema nervoso central e derivados epidérmicos.
  - (B) faringe e revestimento da cavidade timpânica.
  - (C) tecido conjuntivo da cabeça e gônadas.
  - (D) parte anterior da hipófise e orelha interna.
  - (E) gânglios nervosos e células pigmentares.
- 14.** O espaço intervuloso origina-se das lacunas que se formam no sinciotrofoblasto no início da gestação e é preenchido por
- (A) sangue fetal.
  - (B) sangue materno.
  - (C) líquido amniótico.
  - (D) muco materno.
  - (E) muco embrionário.
- 15.** Os pronefros são estruturas bilaterais que surgem em embriões no início da quarta semana de gestação; são representados por grupamentos celulares e
- (A) são transitórios.
  - (B) darão origem aos néfrons.
  - (C) formarão os túbulos coletores.
  - (D) formarão os ureteres.
  - (E) darão origem a parte da bexiga urinária.
- 16.** Os componentes musculares dos arcos faríngeos formam vários músculos da cabeça e pescoço, sendo que o primeiro arco dá origem
- (A) ao estapédio.
  - (B) estilofaríngeo.
  - (C) ao cricotireóideo.
  - (D) aos músculos da mastigação.
  - (E) músculos intrínsecos da faringe.
- 17.** No desenvolvimento do sistema digestório, o estômago surge com uma dilatação do intestino anterior que passa por uma rotação de
- (A) 45 graus no sentido anti-horário.
  - (B) 90 graus no sentido horário.
  - (C) 180 graus no sentido anti-horário.
  - (D) 120 graus no sentido horário.
  - (E) 360 graus no sentido horário.
- 18.** Nos primórdios do desenvolvimento do coração, na terceira semana de gestação, ocorre o surgimento dos cordões endoteliais ou cordões angioblásticos, que se posicionam
- (A) no endoderma cardiogênico.
  - (B) no ectoderma junto à região cardiogênica.
  - (C) no mesoderma cardiogênico.
  - (D) no endoderma junto à região cardiogênica.
  - (E) no epiblasto cardiogênico.

## BIOLOGIA CELULAR

19. O envoltório nuclear possui aberturas que são locais onde ocorre a fusão das membranas externa e interna, formando os poros nucleares, que exercem a seguinte função:
- (A) permitem o trânsito de macromoléculas entre o núcleo e o citoplasma.
  - (B) atuam diretamente na replicação do DNA.
  - (C) atuam diretamente na transcrição do RNA.
  - (D) participam da divisão celular formando as fibras do fuso.
  - (E) possuem enzimas que sintetizam ATP.
20. No genoma de uma célula eucarionte existe grande quantidade de sequências de DNA que não são convertidas em produtos finais ou não codificadas. Essas sequências formam o(a)s chamado(a)s
- (A) éxons.
  - (B) íntrons.
  - (C) primers.
  - (D) sondas.
  - (E) transgênicos.
21. A diferenciação celular corresponde ao grau de especialização de uma célula e depende da potencialidade celular que se refere
- (A) ao mecanismo de diferenciação.
  - (B) à forma com que as células se transformam em outras.
  - (C) à capacidade que uma célula tem para originar outros tipos celulares.
  - (D) aos fatores empregados na diferenciação.
  - (E) ao bloqueio no processo de diferenciação.
22. Os microtúbulos são estruturas cilíndricas, finas e longas observadas na microscopia eletrônica; do ponto de vista estrutural, cada microtúbulo é formado pela associação das proteínas tubulina alfa e beta. Essas proteínas estão organizadas em
- (A) 9 trincas periféricas e uma dupla central de protofilamentos.
  - (B) 9 trincas periféricas de protofilamentos.
  - (C) 13 duplas periféricas e uma dupla central de protofilamentos.
  - (D) 13 duplas periféricas de protofilamentos.
  - (E) 13 duplas periféricas e duas duplas centrais de protofilamentos.
23. Nas membranas das cisternas do complexo de Golgi, estão presentes enzimas sulfatotransferases que são enzimas responsáveis por
- (A) inibição na sulfatação de lipídios.
  - (B) sulfatação de proteínas.
  - (C) formação de vesículas de secreção.
  - (D) liberação de aminoácidos em proteínas.
  - (E) conversão de lipídios em proteínas.
24. Uma função importante do metabolismo celular em células hepáticas e renais é a glicogenólise que corresponde à obtenção de glicose a partir do glicogênio. Esse evento ocorre
- (A) no retículo endoplasmático liso.
  - (B) no retículo endoplasmático rugoso.
  - (C) na mitocôndria.
  - (D) no complexo de Golgi.
  - (E) no núcleo.
25. O complexo juncional está presente em vários epitélios e localizado próximo à extremidade livre da célula (polo apical); ele é formado por
- (A) zônula oclusiva, interdigitação e desmossomo.
  - (B) junção comunicante, desmossomo e hemidesmossomo.
  - (C) hemidesmossomo, interdigitação e junção aderentes.
  - (D) zônula oclusiva, junção aderente e desmossomo.
  - (E) junção aderente, interdigitação e junção comunicante.
26. A glicólise ou respiração anaeróbica é um processo em que uma sequência de várias enzimas atua na glicose, produzindo moléculas de piruvato e liberando energia, que é armazenada na forma de ATP. Esse evento ocorre
- (A) no citossol.
  - (B) na mitocôndria.
  - (C) na membrana plasmática.
  - (D) no retículo.
  - (E) no ribossomo.

27. Nos estudos de caso-controle,
- (A) é necessário recrutar um grande número de indivíduos.
  - (B) seleciona-se um grupo que tem uma característica de interesse e se compara com outro grupo que não possui essa característica.
  - (C) apenas se descrevem as características dos indivíduos de uma população.
  - (D) medem-se a eficiência e a segurança de intervenções.
  - (E) as informações são obtidas antes de a doença se manifestar.
28. Assinale a alternativa que define corretamente Telessaúde.
- (A) É a forma de promoção da saúde por intermédio da utilização de tecnologias de telecomunicações bidirecionais, do uso de internet, de redes de voz e vídeo e de teleconferências.
  - (B) É a forma de promoção da saúde por meio de tecnologias não informatizadas.
  - (C) É a forma de não promoção da saúde por meio de tecnologias de telecomunicações bidirecionais.
  - (D) É a forma de não utilização de recursos de internet para a promoção da saúde.
  - (E) É a forma de promoção da saúde por intermédio de tecnologias espaciais.
29. O resumo de um trabalho
- (A) é uma apresentação clara, objetiva, concisa e direcionada à temática eleita.
  - (B) expressa o pensamento de um autor.
  - (C) descreve detalhadamente o conteúdo do estudo.
  - (D) não precisa ser conciso e objetivo.
  - (E) exige a colocação de todas as referências bibliográficas.
30. Assinale a alternativa que aponta as duas principais formas de obtenção de informações (dados) para a realização de pesquisas científicas.
- (A) Dados descritivos e analíticos.
  - (B) Dados observacionais e experimentais.
  - (C) Dados primários e secundários.
  - (D) Dados descritivos e experimentais.
  - (E) Dados observacionais e analíticos.

31. Interessado em discutir temas em Humanidades com alunos de medicina, Norman Cousins realizou, nas proximidades do campus de sua universidade, uma pesquisa a respeito da relação dos pacientes com seus médicos. A maioria dos entrevistados, ao justificar as razões para trocar de médico, apontou aspectos relacionados
- (A) à incompetência desses profissionais.
  - (B) ao custo das consultas médicas.
  - (C) ao estilo e personalidade dos profissionais.
  - (D) a dúvidas sobre a formação dos mesmos.
  - (E) à especialidade médica do profissional.
32. Como qualquer instrumento científico, a entrevista médica requer objetividade, o que envolve a remoção de predisposições ou distorções sistemáticas de nossas observações. Pretende-se com isso
- (A) buscar acurácia e validade.
  - (B) o distanciamento do paciente.
  - (C) evitar o que o paciente sentiu.
  - (D) focar apenas o histórico médico.
  - (E) descartar impressões do paciente.
33. Carl Rogers e seus colaboradores identificaram qualidades do terapeuta que são diretamente relacionadas a bons resultados no processo terapêutico. Uma delas é a empatia, que diz respeito à capacidade de
- (A) aceitar o paciente, independentemente de suas origens sociais, culturais, econômicas e religiosas.
  - (B) perceber com exatidão a experiência e os sentimentos do paciente e de comunicar-lhe esta compreensão.
  - (C) tratar calmamente os pacientes que necessitem de cuidados psicológicos, mesmo quando não estão fisicamente adoecidos.
  - (D) filtrar as crenças e superstições do paciente de forma amistosa e sem comprometer a investigação.
  - (E) demonstrar sinceridade e autenticidade, evitando a ascendência técnica sobre os aspectos emocionais.
34. No século XVII, o saber médico se afasta da Filosofia do Homem, pois sofre grande influência do dualismo cartesiano e do florescimento das ciências naturais. A partir de então, a pesquisa e a ação no Campo da Medicina
- (A) passam a focar o conhecimento sobre a subjetividade humana.
  - (B) passam a priorizar a ética como base para o conhecimento médico.
  - (C) deixam de fazer distinções entre as formações médica e humanística.
  - (D) se alinham a uma nova postura intelectual socrático-hipocrática.
  - (E) puderam prescindir de qualquer doutrina sobre os processos subjetivos.

35. Norman Cousins comenta, ao final de seu texto “How patitentes appraise physicians”, o crescente interesse pela psiconeuroimunologia. Contudo, segundo esse autor, para se discutir o adoecimento e a prática médica de forma mais ampla, é preciso
- (A) dar importância a tudo que envolve o efetivo cuidado do paciente.
  - (B) aumentar a presença de disciplinas de humanidades nos currículos.
  - (C) aprimorar o treinamento científico dos médicos e estudantes.
  - (D) dedicar menos tempo ao treinamento científico dos médicos.
  - (E) manter a objetividade apoiada nos fundamentos das ciências.

### SAÚDE E SOCIEDADE

36. A *medicina mágico-religiosa*, predominante na Antiguidade, entendia o processo de adoecimento inserido em um contexto religioso-mitológico no qual o adoecer era resultante de transgressões de natureza individual ou coletiva, sendo requerido para reatar o enlace com as divindades o exercício de rituais que assumiam as mais diversas feições, conforme a cultura local, liderados pelos feiticeiros, sacerdotes ou xamãs. É correto afirmar que esse enfoque
- (A) é ainda aceito por milhares de pessoas, habitantes de sociedades tribais ou não.
  - (B) é aceito apenas por populações de áreas remotas, sem acesso aos meios de comunicação modernos.
  - (C) vai contra as práticas verificadas em cultos religiosos que acreditam na ação de forças metafísicas no processo de cura de enfermidades.
  - (D) também pode ser denominado modelo empírico-racional.
  - (E) é aceito apenas pelas pessoas que não incorporaram elementos da medicina ocidental, dita científica.
37. O processo social de mudanças das práticas sanitárias dirigido para a eficiência e a eficácia sociais, a equidade e a democratização, em um território no qual se estabelecem relações transacionais entre as instituições de serviços de saúde e os conjuntos sociais em situação, remete ao conceito de
- (A) bairro.
  - (B) município.
  - (C) estado.
  - (D) distrito sanitário.
  - (E) descentralização.

38. A expressão “Saúde da Família”, entendida não como um programa, mas como uma estratégia de organização da atenção primária, permite afirmar que sua consecução
- (A) é semelhante à da implantação de programas de saúde com níveis de complexidade variados.
  - (B) parte do princípio de que para populações pobres a oferta de serviços de baixo custo traz resultados mais eficientes.
  - (C) pressupõe que um nível de atenção primária bem organizado constitui pré-condição para o funcionamento de um sistema de saúde eficaz, eficiente e equitativo.
  - (D) deve ser, na medida do possível, restrita às populações mais vulneráveis.
  - (E) reconhece, pragmaticamente, que a subcidadãos de regiões de segunda categoria devem ser ofertados serviços de saúde extremamente simplificados e limitados.

39. A frase “Direitos iguais quando a diferença inferioriza e o direito de ser diferente quando a igualdade descaracteriza”, de Boaventura Santos, expressa um dos princípios do Sistema Único de Saúde – SUS, que é o da

- (A) igualdade.
- (B) equidade.
- (C) integralidade.
- (D) universalidade.
- (E) diversidade.

40. Considere os seguintes tipos de ações sanitárias:

- I. promoção da saúde;
- II. prevenção das enfermidades e acidentes;
- III. atenção curativa.

É correto afirmar que na estratégia de intervenção da “vigilância da saúde” devem ser considerados aqueles contidos no(s) item(ns)

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I, II e III.